



MBT-SERIES

VP 410125

Rollen-Bremsprüfstand bis 8000 kg Achslast

BESCHREIBUNG:

MBT 3250 EUROSISTEM:

Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und insbesondere Transporter und LLKWs bis zu 8000 kg Achslast

- Dank 8000 kg Achslast und 2800 mm Spurbreite besonders geeignet für Transporter und LLKW
- Aufgrund serienmäßiger Prüfgeschwindigkeit von 5 km/h können sowohl PKW als auch LLKW gesetztes konform geprüft werden.
- Visualisierung von Messwerten, Differenz und Graphik auf Monitoranzeige
- Prüfstraßenfähig dank Anschlussmöglichkeit von EURO-Bodengruppen MSD 3000 / MINC / TPS
- Umfangreiches Funktionspaket für professionelles Prüfen, wie:
 - Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
 - Automatische Anlaufüberwachung serienmäßig zur Vermeidung von Reifenschäden
 - Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik bereits im Serienumfang inkludiert
 - Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
 - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
 - Einzelradsschaltung für differenzierte, radweise Betrachtung
- Intuitiv bedienbare Software EUROSISTEM für höchste Expertenansprüche mit:
 - Rundinstrumenten-Anzeige für die Bremskräfte Zusätzliche Anzeigen von Differenz, Abbremsungen, sowie optionale Waage- bzw. Kraftsensoren.
 - Integrierte Benutzerführung mit einfach verständlichen Anweisungen für den Anwender
 - Kontinuierliche und grafische Echtzeit-Darstellung aller Messgrößen über die Referenzgrößen Zeit und Kraft.
 - EUROSISTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
 - Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.

- Einfache EUROSISTEM-Anbindung von Zusatzgeräten wie z.B. MLT 3000
- Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswerteergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck
- Robuste und langlebige Ausführung durch:
 - Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
 - Rollenoberfläche geschweißt
 - optionale kostenneutrale Kunststoffbeschichtung der Prüfrollen
 - 32 Bit Mikroprozessorelektronik für die Prozesssteuerung sowie die Überwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
 - Abschließbarer Hauptschalter
 - Schnittstellenanschluss RS 232
 - Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
 - gewuchtete und rillenkugellagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
 - International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VklB 9/2011
 - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
 - Selbsttragender geschlossener Rollensatz
 - Feuerverzinkte Ausführung

Kommunikationspult MCD 2000:

- Robustes und multifunktionales Metallgehäuse
- Integrierter Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronikkomponenten
- Abschließbare Schublade für Tastatur und PC-Maus sowie Ablagefach für Kleinmaterial
- Halterung nach VESA-Standard zur Aufnahme des All-in-one PCs oder PC-Monitors
- Erweiterbar mit optionalem PC-Staufach oder Seitenregalen
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: fenstergrau, RAL 7040 (Schrankschrank) anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)
- Maße Kommunikationspult (H x B x T) ca. 1230 x 860 x 350 mm mit Option „Druckerfach“ (H x B x T) ca. 1560 x 860 x 420 mm

LIEFERUMFANG:

- ◆ Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schaltschrank
- ◆ Rollensatz MBT 3000 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN:

Achslast (überfahrbar)	8000 kg
Spurbreite	870 mm - 2800 mm
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0 N - 16000 N
Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	400 mm
Antriebsleistung	2 x 5,5 kW
Absicherung gG	35 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	2925 mm x 680 mm x 280 mm

ZUBEHÖR:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011
VZ 930040	Rollensatz geteilt Einbau in Arbeitsgrube
VZ 975546	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch MBT 3000
VZ 935068	Rollenheizung
VZ 935174	Rollenabdeckung für MBT 3000 Serie
VZ 930041	Hebeschleife automatisch mit Lichtschranke
VP 930057	Fundamentverschalung MBT 2000 RS 5
VZ 935110	Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet
VZ 935132	Dreh-/ Messrichtung manuell umschaltbar
VZ 935133	Dreh-/ Messrichtung umschaltbar über FB
VZ 990355	Allradregelsatz Visco/Starr
VZ 935114	DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze
VZ 990352	Sonderspannung 3 x 230V 50/60Hz
VZ 950055	Simultananzeige MSA C CLASSIC
VZ 950056	Simultananzeige MSA C VARIODATA
VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA
VZ 955253	Displaymodul VARIODATA
VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig)
VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°)
VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°)
VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA
VZ 955271	Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA
VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger
VZ 990050	Pedalkraftmesser
VP 990434	Pedalkraftmesser PFM 1000
VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel
VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 955014	Betriebsstundenzähler
VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 980034	Druckumsetzer pneumatisch
VZ 980035	Startset funkgesteuerte Druckumsetzer

VZ 910154	Funk-Fernbedienung FFB3
VZ 910156	Funk-Fernbedienung/Handterminal FFB3-FHT
VZ 980029	Funkdruckumsetzer pneumatisch
VZ 985028	Funkdruckumsetzer hydraulisch
VZ 955071	Blitzlicht mit periodischem Signalthorn
VZ 990090	Signalanzeige sendergesteuerte Druckumsetzer
VZ 912030	Anschlussmodul für Geräte (QUEST...)
VZ 911045	Software asanetwork netmanager
VZ 911079	Softwarepaket Bremsauswertung
VZ 911275	Software EUROSISTEM
VZ 911276	Softwaremodul ES Mehrplatzfähigkeit
VP 186050	MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach für MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal für MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für MCD 2000
VZ 910176	Industrie-PC All-in-One
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt
VZ 955275	Halter für PC-Befestigung im MCD 2000
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus
VZ 910165	PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard)
VZ 910192	Simultan-Anzeigeeinheit 40"
VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme
VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m
VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m
VZ 910180	HDMI-Kabel 30 m
VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports
VZ 910091	DIN A4 Tintenstrahldrucker farbig
VZ 955295	FTS 2018
VZ 955296	Dockingstation für FTS 2018
VZ 955237	Sende-/Empfangsteil AP (Innen-Accesspoint)
VZ 955287	Autom. Kennzeichenerkennung
VZ 955291	Distanzsensor für Kennzeichenerkennung
VZ 955289	Full-HD Outdoor Network IP Camera
VT 995708	Transportkosten MBT 2000, MBT 3000
VT 995655	Transportkosten PC mit Pult
VT 995068	Transport Simultananzeige, Schaltschrank
VM 996176	Montage MBT 2250 EUROSISTEM, MBT 3250
VM 995148	Stückprüfung LKW Verk.Bl.115
VM 996090	Montage Funkdruckumsetzer
VM 996088	Montage Allradregelsatz
VM 996177	Montage FTS
VM 995679	Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige
VM 996117	Vormontage BPS MBT 2000/3000
VM 996118	Anschluss/Justage BPS MBT 2000/3000
VZ 997411	Aufpreis für Anschluss Wiegeeinrichtung